

# Nom Scientifique: *Raphanus Raphanistrum* L.

## Synonyme(s) du nom scientifique:

- *Caulis raphanistrum* (L.) E.H.L.Krause.
- *Crucifera raphanistrum* (L.) E.H.L.Krause.
- *Rapistrum raphanistrum* (L.) Crantz.
- *Raphanus microcarpus* (Lange) Willk.
- *Raphanus raphanistrum* subsp. *Microcarpus* (Lange).
- *Raphanus sylvestris* proles *microcarpus* (Lange) Rouy .
- **Basionyme** : *Raphanus fugax* C.Presl.
- *Raphanus raphanistrum* subsp. *Fugax* (C.Presl) Arcang.

## Sous-espèce:

- *Raphanus raphanistrum* subsp. *Landra* (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens.
- *Raphanus raphanistrum* subsp. *Raphanistrum*.

### Variété :

- *Raphanus raphanistrum* var. *Luteus*.
- *Raphanus raphanistrum* var. *Ochroleucus*.
- *Raphanus raphanistrum* var. *Purpurascens*.
- *Raphanus raphanistrum* var. *Raphanistrum*.



الإسم العربي : الفجل البري ، فجل الخيل ، ويطلق عليه في الجزائر و المغرب : الحرشة ، بوجمو لبيض ، باحمو الحار ، بوجمو الحار.

النبات : نبات حولي. له سيقان مستقيمة، يبلغ علوها من 20 سم إلى 1 متر. الأوراق السفلى مفصصة. الأوراق العليا صحيحة. الأزهار بيضاء ذات عروق بنفسجية. الثمار خردليات، طولها 3 إلى 9 سم و عرضها 3 إلى 5 مم، و تنقسم إلى عدة أجزاء و كل جزء يحتوي على بذرة واحدة .

البذور كروية، بنية، طولها 1.5 إلى 3 مم. نبيتة ذات فلقين على شكل كليتين، هما نصل طولها 10 إلى 14 مم وعرضه 12 إلى 16 مم. الأوراق الأولى سنانية. الأوراق الموالية مفصصة.

#### تنبيه:

- نبات يتواجد في كل أنحاء الجزائر ما عدا الصحراء.
- نبات يتواجد في مختلف أنواع التربة و في مختلف الأماكن.
- نبات تأكله الماشية. قد يكون ساما في بعض الأحيان. نبات عسلي.
- الجغرافيا النباتية : أوروبا ، غرب آسيا ، أفريقيا وأمريكا الشمالية .
- وقت طلوع الزهر : شهر ماي و جويلية .

**Noms vulgaires. En français :** ravenelle, raveluche, pied-de-glène, jotte, rave-sauvage.

**Description :** Plante annuelle, plus ou moins poilue. Tiges dressées, de 20 cm à 1 m de haut, très hispides. Feuilles radicales lobées. Feuilles supérieures sessiles. Inflorescence en grappes terminales allongées. Calice à 4 sépales dressés, glabres ou hispides, de 6 à 12 mm.

Corolle à 4 pétales blanchâtres à nervures violettes, de 1 à 3 cm de long. Siliques dressées, de 3 à 9 cm de long et de 3 à 5 mm de large, à étranglements profonds et pouvant se fragmenter en articles monospermes, à bec de 1 à 3 cm de long. Graines ovoïdes, brunes, lisses, de 1,5 à 3 mm de long et de 1 à 2 mm de large. Plantule à rosette.

Cotylédons réniformes, emarginés au sommet, à limbe de 10 à 14 mm sur 12 à 16 mm, à pétiole poilu et de 10 à 15 mm. Premières feuilles lancéolées puis progressivement lobées, hérissées de poils. Feuilles suivantes profondément découpées.

#### Remarques :

- Plante présente dans tout le Algérie sauf le Sahara.
- Plante nitrophile, consommée par les animaux. Espèce mellifère.
- Plante parfois toxique pour les animaux herbivores.
- **Répartition:** Europe ; Asie occidentale ; Afrique et Amérique septentrionales.
- **Floraison:** Mai-juillet.





***Raphanus Raphanistrum* L.**





***Raphanus Raphanistrum L.***

Le calice est glabre. Il est formé de 4 sépales libres allongés, appliqués sur les pétales. Il porte quelques poils.



# *Raphanus*

## *Raphanistrum* L.



Les fleurs sont jaunes , parfois blanchâtres ou violacées , veinées de violet . Elles sont portées par un pédoncule long et glabre. Elles présentent 6 étamines libres, de taille différente (deux plus courtes). Le pistil est surmonté d'un seul style et d'un seul stigmate.

La corolle est formée de Quatre pétales égaux , libre , avec l'extrémité arrondie.



Le fruit est une silique courte ou oblongue , à section ronde , munie d'un bec , beaucoup moins long que les valves Cette silique est divisée en articles par des étranglements.







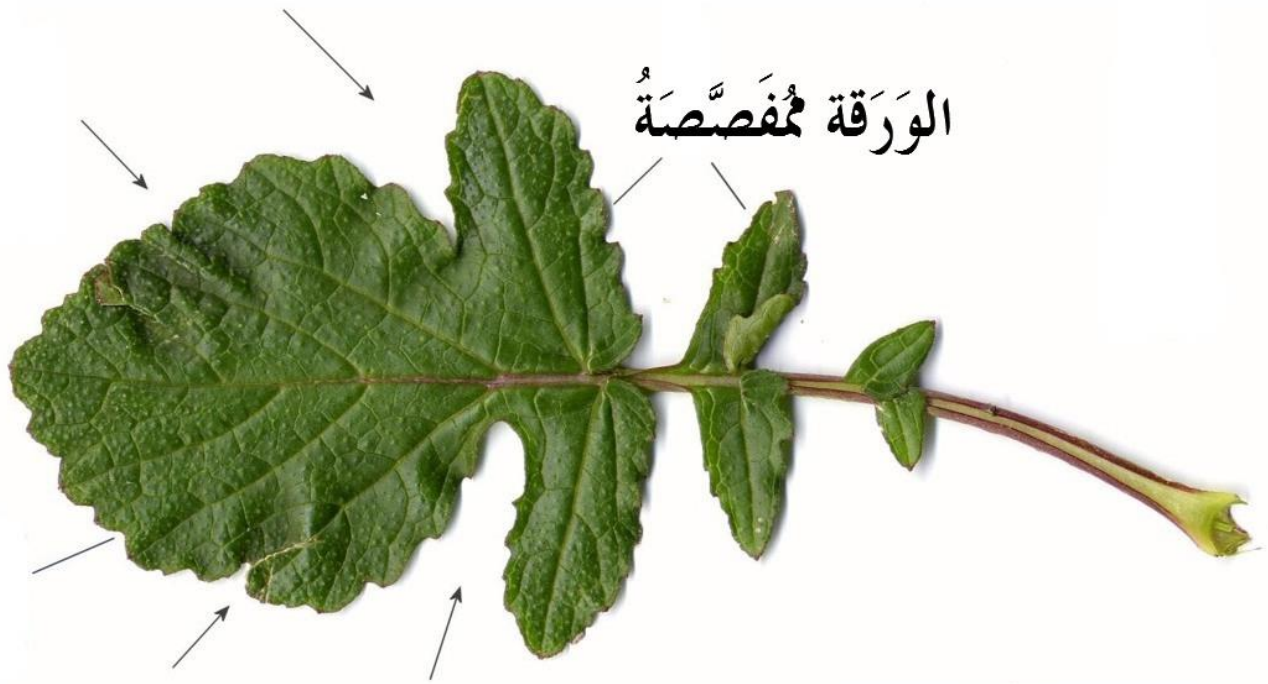
## **feuille:** *Raphanus Raphanistrum* L.

Les feuilles sont composées. Elles sont pétiolées. Les feuilles de la base sont peu divisées, avec l'extrémité pointue , et celles de la tige sont à nombreux segments , avec un lobe terminal plus grand et arrondi (feuille lyrée). Les folioles ont un limbe mince, avec un bord denté et un sommet obtus ou pointu. Leurs deux faces sont poilues





*Raphanus raphanistrum* subsp. *Raphanistrum*.



*Raphanus raphanistrum* subsp. *Raphanistrum*.





***Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum.***



منقار طویل حادّ

*Raphanus raphanistrum* subsp. *Raphanistrum*.





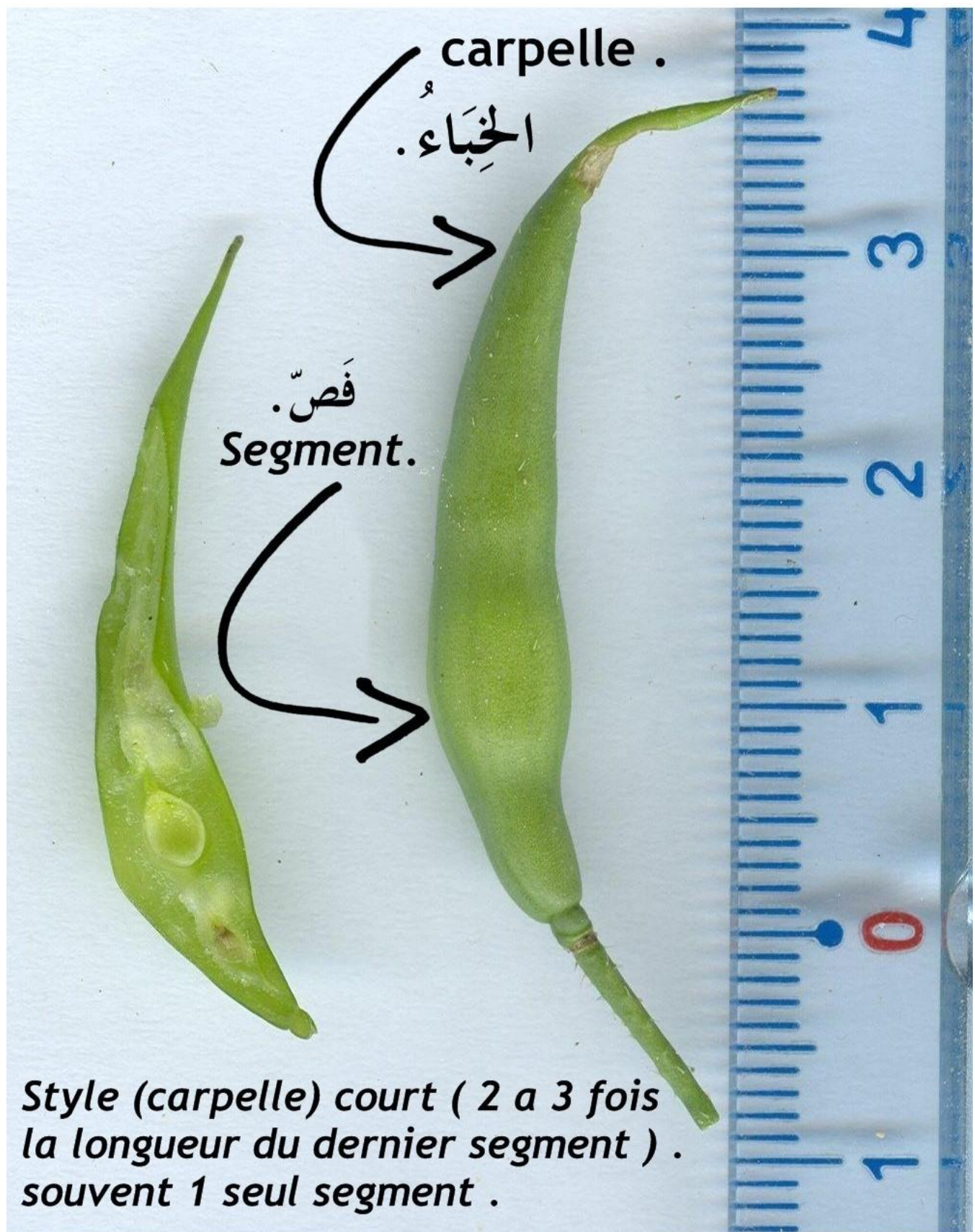




*raphanistrum subsp. landra.*







***Raphanus raphanistrum subsp. landra.***





*Raphanus raphanistrum subsp. Raphanistrum.*

---

### **Références :**

- **Tela Botanica** Est Un Réseau Collaboratif De Botanistes Francophones Dont 80 % Resident En France. Nom Scientifique: **Raphanus Raphanistrum L.** (consulté le 16 juillet 2012).
- [Botanique]Christian Thalmann, Roberto Guadagnuolo, François Felber - Search for spontaneous hybridization between oilseed rape (*Brassica napus* L.) And wild radish (*Raphanus raphanistrum* L.) In agricultural zones and evaluation of the genetic diversity of wild species - 2001.12, p. 107- 119 - Départ./Région : Suisse, Botanica Helvetica, 1, N°111.
- [Botanique]FREDON J.J. - Les anomalies de l'appareil conducteur chez *Raphanus raphanistrum* L. Et *Sinapis arvensis* L. ; leur signification en rapport avec les phénomènes de tubérisation chez *Raphanus sativus*. - 1966, p. 288- 290 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 113 - Fascicule 5-6.
- [Botanique]WATELET Ad. - Note sur un cas de tératologie observé dans une Crucifère. - 1856, p. 644- 644 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 3 - Fascicule 9.